

Anleitung: **BMW X5 E53**
Kraftstofffilter wechseln

VIDEO-TUTORIAL



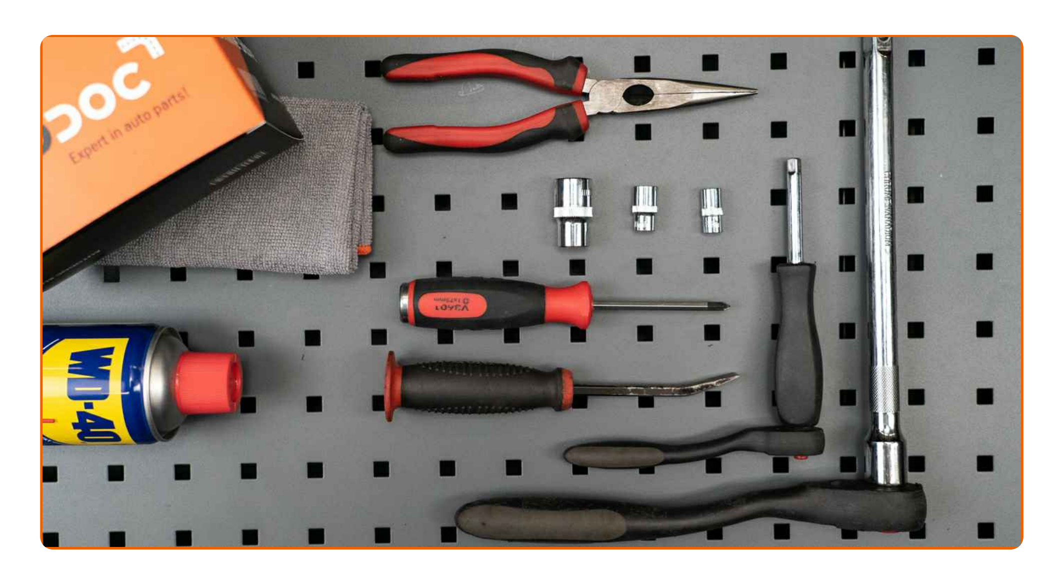
Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 5 Limousine (E39) 540i 4.4, BMW 5 Limousine (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW 5 Limousine (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Limousine (E39) 525i 2.5, BMW 5 Limousine (E39) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0, BMW X5 (E53) 4.6 is

---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – BMW X5 E53. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- WD-40-Spray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 7
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Ratschenschlüssel
- Phillips-schraubendreher
- Rundzangen
- Brechstange
- Flüssigkeitsbehälter
- Hydraulischer Getriebeheber

WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Kraftstofffilter – BMW X5 E53. Fachleute empfehlen:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – BMW X5 E53

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

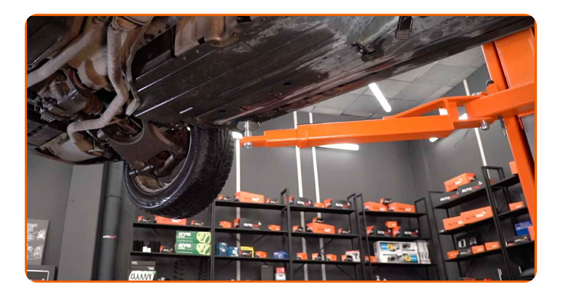
1 Öffnen Sie die Tankklappe.



2 Schrauben Sie den Tankdeckel ab.

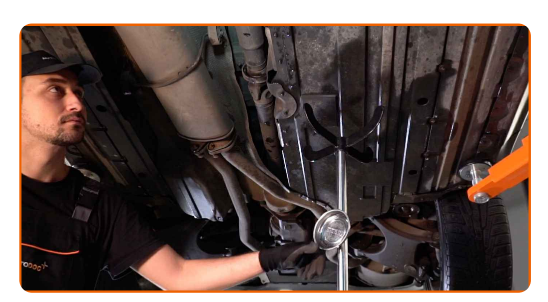


3 Heben Sie das Auto an und stellen Sie es auf Abstellstützen.



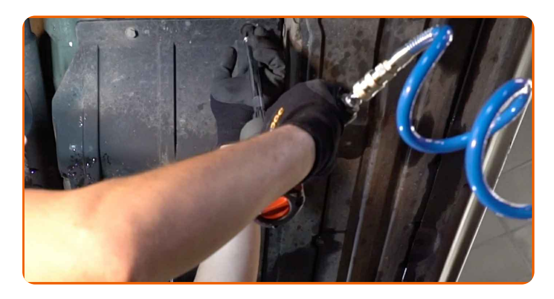
4

Stützen Sie die Unterbodenverkleidung. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



5

Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Schutzabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12.



6

Schrauben Sie die Befestigungen der Wärmedämmung heraus. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

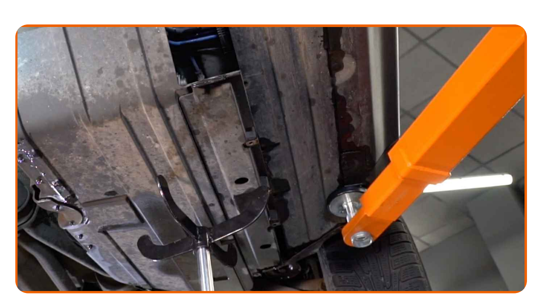


7

Entfernen Sie die Schutzabdeckung. Benutzen Sie ein Brecheisen.



8 Senken Sie den hydraulischen Getriebeheber um 10–15 cm.



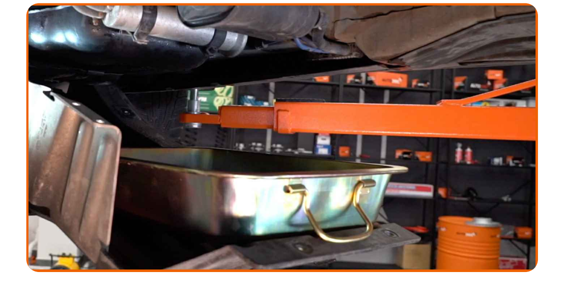
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Kraftstofffilter – BMW X5 E53. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

9 Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



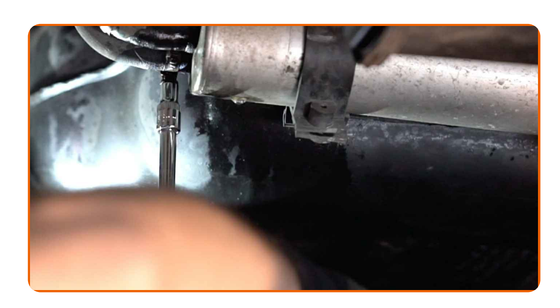
10 Bereiten Sie einen Behälter für Flüssigkeiten vor.



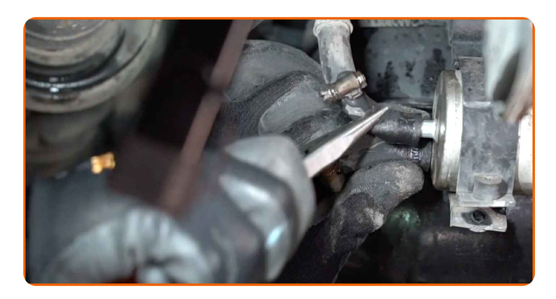
11 Behandeln Sie die Befestigungen, die die Schläuche mit dem Kraftstofffilter verbinden. Benutzen Sie WD-40-Spray.



12 Lösen Sie die Klemmen des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



13 Trennen Sie die Kraftstoffversorgungsleitungen vom Kraftstofffilter. Verwenden Sie eine Rundzange.



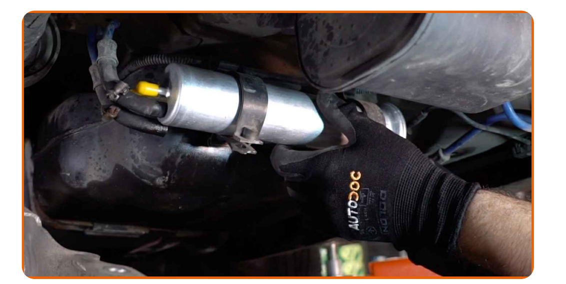
Austausch: Kraftstofffilter – BMW X5 E53. Tipp:

- Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

14 Entfernen Sie den Kraftstofffilter. Legen Sie die alte Filterpatrone in den Behälter.



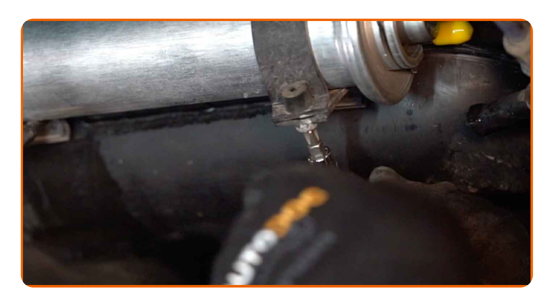
15 Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.



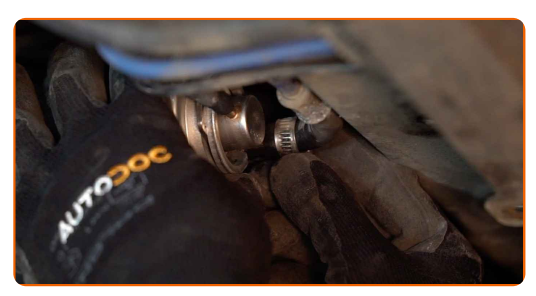
AUTODOC empfiehlt:

- Denken Sie daran, es ist wichtig, nicht die Eingabe und Ausgabe des Filters zu mischen. Pfeile auf dem Filter zeigen die Richtung der Kraftstoffströmung an.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Achtung! Verwenden Sie Qualitätsfilter – BMW X5 E53.

16 Ziehen Sie die Befestigungsmittel des Treibstofffilters fest. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



17 Verbinden Sie die Kraftstoffversorgungsleitungen zum Kraftstofffilter.



18 Ziehen Sie die Befestigung der Kraftstoffzuleitung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



19 Den Flüssigkeitsbehälter unter dem Kraftstofffilter entfernen.



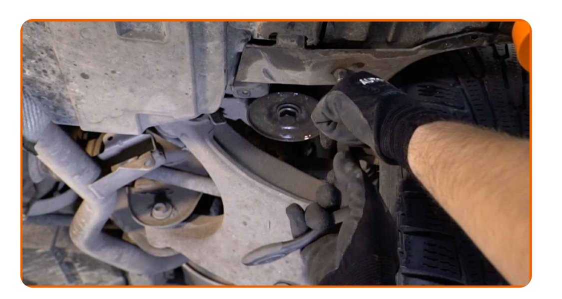
20 Installieren Sie die Schutzabdeckung.



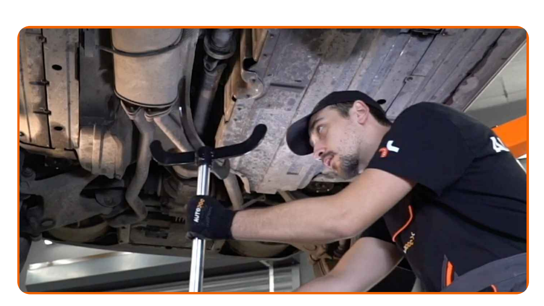
21 Ziehen Sie die Befestigungsschrauben der Schutzabdeckung fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



22 Schrauben Sie die Befestigungen der Wärmedämmung ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



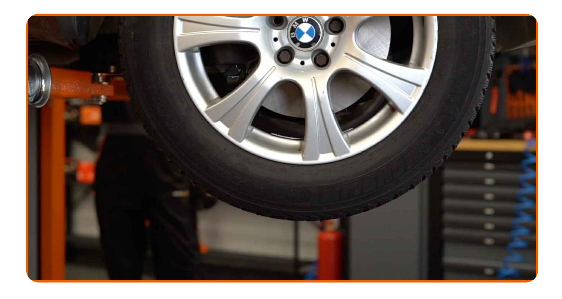
23 Entfernen Sie die Stütze unterhalb der Unterbodenverkleidung.



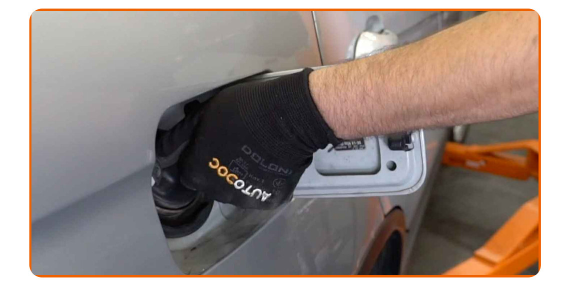
Austausch: Kraftstofffilter – BMW X5 E53. AUTODOC empfiehlt:

- Senken Sie hydraulischen Getriebeheber langsam ohne ruckartige Bewegungen ab, um Beschädigungen an den Baugruppen und Mechanismen zu vermeiden.

24 Senken Sie das Auto ab.



25 Den Tankdeckel festziehen.



26 Schließen Sie die Tankklappe.



AUTODOC empfiehlt:

- Bevor Sie starten, schalten Sie die Zündung mehrmals ein und aus. Dies sollte getan werden, um die Kraftstoffpumpe zu aktivieren, damit sie Kraftstoff durch das Kraftstoffsystem pumpt.

27 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



28 Den Motor abstellen.

Austausch: Kraftstofffilter – BMW X5 E53. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.

GUT GEMACHT!



AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW X5 E53-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

KRAFTSTOFFFILTER FÜR BMW X5 E53-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.